ORNITOLOGIA

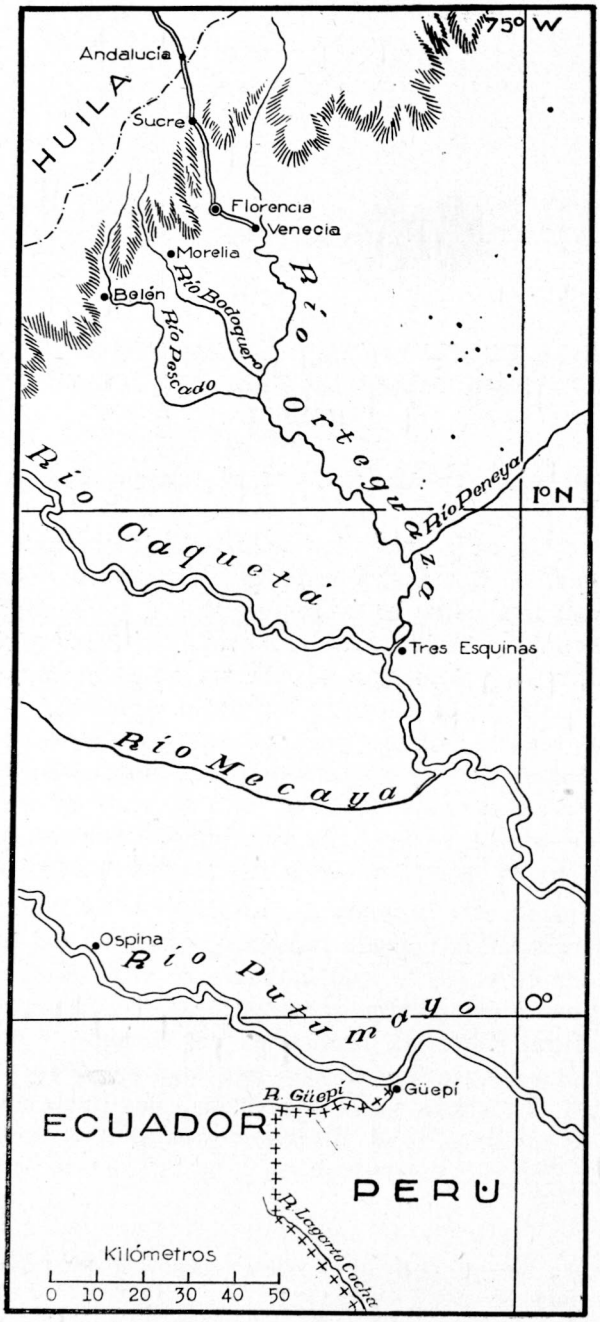
AVES DE LA CONFLUENCIA DEL CAQUETA Y ORTEGUAZA (BASE AEREA DE TRES ESQUINAS) COLOMBIA.

Por Armando Dugand y José Ignacio Borrero

Con el objeto de ampliar los conocimientos todavía escasos que tenemos sobre la fauna del territorio amazónico colombiano (*) y obtener mayores datos al respecto para la muy importante obra del doctor Rodolphe Meyer de Schauensee, *The Birds of the Republic of Colombia,* cuya publicación se iniciará en el próximo numero de Caldasia, el Instituto de Ciencias Naturales comisionó el año pasado al señor José Ignacio Borrero, encargado de la sección de Ornitología, y al señor Rafael Cortés, preparador de la misma sección, para que viajaran a Tres Esquinas, Caquetá, con el encargo de coleccionar ejemplares de aquella región. Los acompañó el doctor Leopoldo Richter, entomólogo del Instituto, en misión especial de su ramo.

Tres Esquinas es el nombre de una base de la Fuerza Aérea Colombiana situada en la margen izquierda (oriental) del río Orteguaza, a unos 3 kilómetros de la confluencia de este río con el Caquetá, principal afluente colombiano del Amazonas, que forma en esa región el límite natural entre las Comisarías del Caquetá y del Putumayo. Las coordenadas geográficas de esta localidad son 0º44' N. y 75º15' W. de Greenwich. La altura sobre el nivel del mar es de unos 180 a 200 metros. Dista en línea recta 105 kilómetros al S. S. E. de Florencia, capital de la Comisaría del Caquetá, y 94 kilómetros al norte exacto

(*) *cf.* Dugand y Borrero: Aves de la ribera colombiana del Amazonas; Caldasia, 4, No. 17, 1946, pp. 131 y siguientes.


75° W
Andalucía
HUILA
Sucre
Florencia
Venecia
Morelia
Belén
Río Bodoquero
Río Pescado
Río Ortegua
Río Peneya
1° N
Río Caquetá
Tres Esquinas
Río Mecaya
Ospina
Río Putumayo
0°
R. Güepí
Güepí
ECUADOR
PERU
R. Lagarto Cocha
Kilómetros
0 10 20 30 40 50

Vista aérea de Tres Esquinas, mirando hacia el sur.
En segundo plano la confluencia de los ríos Orteguaza y Caquetá.

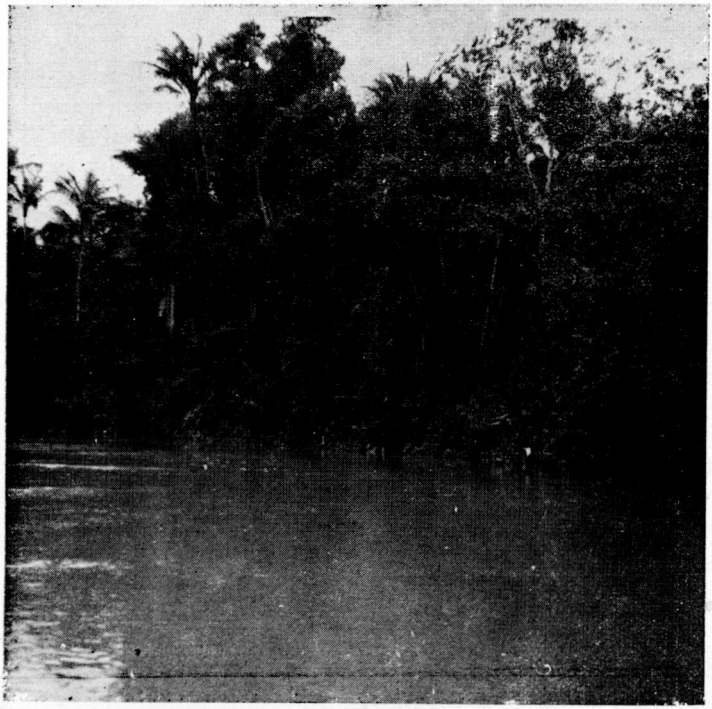
de la boca del pequeño río Güepí en el Putumayo, donde se unen las fronteras de Colombia, el Ecuador y el Perú.

Para corregir un error, debemos advertir que tanto en el mapa al dosmillonésimo de la Oficina de Longitudes de Colombia (2a. ed., 1939) como en el de la American Geographical Society al millonésimo (sección N. A-18, 1942), aparece Tres Esquinas en la margen meridional del río Caquetá, frente a la boca del Orteguaza, es decir, en territorio de la Comisaría del Putumayo. Lo cierto es que la mencionada base aérea se halla en territorio de la Comisaría del Caquetá, más o menos a una legua al nordeste del punto en que la sitúan erróneamente los mapas a que nos referimos.

Los expedicionistas llegaron a Tres Esquinas el 10 de agosto de 1947 y permanecieron allí coleccionando hasta el 18 de septiembre del mismo año. Todos los ejemplares fueron colectados en los alre-

dedores inmediatos de la base aérea, en un radio no mayor de 5 kilómetros, ya en la banda oriental, ya en la occidental del río Orteguaza, y a lo largo del camino que conduce al caserío de Solano, en la orilla del Caquetá, cerca del paraje en que confluyen los dos ríos.

A lado y lado del Orteguaza y del Caquetá se extienden grandes y frondosas selvas, siempre lozanas, del mismo aspecto de la que cubre todo el dilatado territorio suroriental de Colombia desde la base de los Andes, al sur del río Guaviare, hacia el oriente en los confines del Brasil, y por el sur y sureste hasta el Ecuador oriental y el norte del Perú. Se observaron dos tipos de selva: uno en los parajes bajos que se anegan en las crecientes fluviales; otro en los terrenos altos libres de inundación. En la selva anegadiza predominan los árboles de raíces epigeas a menudo tan altas que sobresalen varios metros del suelo, entre ellos muchos *Ficus* y *Cecropia* y palmeras zanconas *Socratea* o *Iriartea;* el piso inferior del bosque es más bien despejado,



Orillas del río Orteguaza, frente a Tres Esquinas

Aspecto de la vegetación secundaria o de "rastrojo" donde la selva primitiva ha sido talada.

con relativamente pocos arbustos y palmeras aguijoneadas del género *Bactris*, de mediano tamaño, así como otras de tallo inerme y elevado, de los géneros *Jessenia* y *Oenocarpus*. Por lo poco tupido de este bosque se puede transitar en él sin mucha dificultad cuando las aguas bajan, a pesar del gran número de charcas y lodazales que allí quedan.

En la selva del segundo tipo, que cubre las partes relativamente altas de la región, la vegetación es más densa y enmarañada, compuesta por árboles de garn tamaño, de cuyas ramas penden gruesos bejucos leñosos; el sotobosque está formado por multitud de árboles medianos de tronco ahilado, arbustos altos de grandes hojas, y buen

número de palmeras, entre las cuales se destacan unas sumamente espinosas, del género *Astrocaryum,* y otras inermes de los géneros *Euterpe* y *Maximiliana.*

La ribera izquierda (oriental) del Orteguaza, sobre la cual se halla la base aérea de Tres Esquinas, es de terrenos altos, completamente planos en la parte ocupada por las pistas de aviación. Al norte, hacia el río Peneya, el terreno es ligeramente ondulado, de collados suaves que alcanzan a lo sumo unos 100 metros de altura sobre el nivel medio de la llanura. En dirección de la confluencia del Caquetá y el pueblo de Solano la selva ha sido talada en muchos lugares para dar campo a pequeños cultivos de plátano, yuca y piña.

La ribera derecha (occidental) es baja y anegadiza. Frente a la base aérea, a poca distancia de la orilla dentro de la selva, existen dos lagunas grandes, sin nombre conocido, alimentadas por el río en las crecientes. La selva permanece inundada por lo menos durante seis meses cada año. Cuando bajan las aguas quedan grandes charcas repletas de peces pequeños, que perecen al secarse paulatinamente su refugio. En este ambiente pestilento de peces en putrefacción viven legiones de moscas, cuya abundancia atrae a muchas aves —principalmente Tiránidas— que allí se congregan en gran número para devorar los insectos.

Pocos kilómetros agua arriba de Tres Esquinas, en la banda occidental, se desprende del Orteguaza un brazuelo que viene a desembocar precisamente frente a la base aérea, formando con el cauce principal del río una isla de terreno bajo y anegadizo, cubierto de selva.

En la selva anegadiza se observaron con mayor frecuencia, además de las garzas y martines pescadores que allí abundan, las siguientes aves:

Crypturellus undulatus yapura
Anhima cornuta
Opisthocomus hoazin
Psophia crepitans napensis
Aramides cajanea cajanea
Laterallus melanophaius oenops
Geotrygon montana montana
Amazona amazonica amazonica
Crotophaga major
Galbalcyrhynchus leucotis leucotis
Capito aurovirens

Nasica longirostris longirostris
Donacobius atricapillus atricapillus
Lampropsar tanagrinus tanagrinus
Coccopsis gularis gularis.

A pesar de existir varias lagunas y pantanos en la región los únicos patos silvestres que se observaron fueron *Netta erythrophthalma* y *Cairina moschata,* en muy pequeñas cantidades. No se consiguieron ejemplares.

El total de ejemplares coleccionados en Tres Esquinas asciende a 410, que representan 156 especies y subespecies, entre las cuales las diez siguientes se registran por primera vez en la avifauna de Colombia:

Columba subvinacea ogilvie-granti Chubb
Touit purpurata viridiceps Chapman
Capito niger macintyrei Brodkorb
Capito richardsoni richardsoni (Gray)
Synallaxis albigularis Sclater
Xiphorhynchus obsoletus palliatus (Des Murs)
Pygiptila stellaris maculipennis (Sclater)
Myrmeciza hyperythra (Sclater)
Lampropsar tanagrinus tanagrinus (Spix)
Tanagrella callophrys (Cabanis)

Además, se consiguieron varios ejemplares de dos migratorias interesantes, que vienen a mediados del año procedentes de la parte austral de Suramérica, y de las cuales son muy escasos los especímenes coleccionados anteriormente en Colombia. Estas son *Empidonomus varius varius* (Vieillot) y *Atticora cyanoleuca patagonica* (Lafresnaye y d'Orbigny).

Dos ejemplares de *Erolia melanotos,* escolopácida migratoria de las regiones árticas de Norteamérica y el oriente asiático, representan la primera colección que se ha hecho de esta especie en Colombia al oriente de los Andes.

Otras aves colectadas en Tres Esquinas, de las cuales sólo muy pocos ejemplares han sido obtenidos hasta ahora en Colombia, son: *Laterallus melanophaius oenops, Laterallus fasciatus, Pionopsitta barrabandi, Amazilia fimbriata fluviatilis, Piculus chrysochloros capistratus, Chrysoptilus punctigula speciosus, Dendrexetastes rufigula devillei, Nasica longirostris longirostris, Automolus rufipileatus consobrinus, Ancistrops strigilatus strigilatus, Frederickena unduligera fulva, Taraba major melanurus, Hypocnemoides melanopogon occi-*

dentalis, Cotinga maynana, Pachyramphus castaneus saturatus, Pachyramphus polychopterus tenebrosus, Ochthornis littoralis, Atticora fasciata, Dacnis lineata lineata, Archiplanus solitarius, Icterus chrysocephalus, Tanagra minuta minuta, Tanagra rufiventris, Tanagrella velia iridina, Tangara schrankii, Hemithraupis flavicollis peruana, Coccopsis gularis gularis y *Spermophila castaneiventris.*

Nuestras colecciones en aquella región dieron también como resultado el extender hasta el Alto Caquetá el área de distribución geográfica conocida, en territorio colombiano, de las siguientes aves: (*) *Phalacrocorax olivaceus olivaceus, Tigrisoma lineatum lineatum, Harpagus bidentatus bidentatus, Rostrhamus sociabilis sociabilis, Columbigallina talpacoti (rufipennis* ?), *Amazona ochrocephala ochrocephala, Amazona amazonica amazonica, Pulsatrix perspicillata perspicillata, Cotinga cayana, Gymnoderus foetidus, Schistochlamys melanopis aterrima, Volatinia jacarina splendens.*

La *Columbigallina talpacoti* del Alto Caquetá presenta caracteres distintos de los de *rufipennis*, pero como carecemos de ejemplares en cantidad suficiente la referimos provisionalmente a esta raza.

Por falta de material suficiente dejamos también en suspenso la identificación subespecífica de *Dendroplex picus* y *Tolmomyias assimilis.*

Agradecimientos

Los autores de este trabajo dejan constancia de su rendido agradecimiento al Ministerio de Guerra, particularmente a su Secretario, General Miguel Sanjuán, y al Coronel Luis M. Rodríguez, Director de la Fuerza Aérea, por la efectiva colaboración que prestaron al Instituto de Ciencias Naturales facilitando el viaje de ida y regreso entre Bogotá y Tres Esquinas en un avión militar. Dejan también testimonio de sus sinceras gracias al Capitán Víctor Gómez, Comandante de la base aérea de Tres Esquinas, y a los oficiales Capitán Mariano Ospina N., Teniente Luciano Rivera, Teniente Guillermo Rico, y Teniente Lucio Parra por la generosa hospitalidad que proporcionaron a los miem-

(*) Véase también, al final de este trabajo, la lista de aves observadas pero no coleccionadas.

bros de la expedición y por su diligente ayuda personal en muchos menesteres, inclusive la colección de ejemplares.

Reconocemos de manera muy especial y agradecida la ayuda que nos depara siempre el Hermano Nicéforo, distinguido naturalista del Instituto de La Salle, Bogotá, permitiéndonos gentilmente examinar muchos ejemplares de su colección para cotejarlos con los nuéstros.

Referencias bibliográficas originales

Aunque en trabajos anteriores a éste hemos seguido la costumbre más o menos generalizada de dar las referencias bibliográficas relativas a la descripción original de cada especie o subespecie, nos parece inútil semejante práctica en catálogos regionales de la índole del presente, considerando que los datos pueden averiguarse, si así se desea, por medio del nombre original del ave, el del autor respectivo y la fecha de publicación, en obras de conjunto tales como el *Catalogue of Birds of the Americas,* de Cory, Hellmayr y Conover, y el *Check-List of Birds of the World,* de Peters. Además, las referencias bibliográficas originales de todas las aves señaladas en Colombia aparecerán también en *The Birds of the Republic of Colombia,* de Rodolphe Meyer de Schauensee, cuya publicación se iniciará en el próximo número de Caldasia, y que será sin ninguna duda una de las obras de consulta más importantes e indispensables para cualquier estudio futuro de la fauna aviaria de Colombia y los países vecinos.

Por lo tanto, en la lista que sigue, hemos omitido tales citas excepto en los muy pocos casos en que el dato bibliográfico no aparece en las dos obras mencionadas arriba porque la descripción del ave es posterior a la publicación de la parte respectiva de dichas obras.

En los demás casos nos limitamos a mencionar, debajo del binomio o trinomio científico que se admite en la actualidad, el nombre original del ave en referencia y el año de publicación. Como el nombre del autor respectivo está citado en seguida del binomio o trinomio admitido actualmente, no consideramos necesario repetirlo tras el nombre original del ave.

Fechas de colección

Las fechas de colección de todos los ejemplares mencionados en la lista están comprendidas entre el 11 de agosto y el 18 de septiem-

bre de 1947. Sólo damos la fecha precisa de una colección cuando se trata de un ave migratoria, por la importancia que tiene este dato en el estudio de las migraciones aviarias.

LISTA ANOTADA DE LAS AVES DE TRES ESQUINAS, CAQUETA

TINAMIDAE

Crypturellus cinereus cinereus (Gmelin)

Tetrao cinereus 1789.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Ave de costumbres vespertinas o crepusculares. Es una de las piezas más apreciadas por los cazadores, lo mismo que la siguiente.

Crypturellus undulatus yapura (Spix)

Pezus yapura 1825.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

PHALACROCORACIDAE

Phalacrocorax olivaceus olivaceus (Humboldt)

Pelecanus olivaceus 1805.

Tres Esquinas, 1 ♀ adulta.

Hasta ahora no se había señalado este cormorán en el Caquetá.

ARDEIDAE

Ardea cocoi Linneo

Ardea cocoi 1766.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Butorides striatus striatus (Linneo)

Ardea striata 1766.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Agamia agami (Gmelin)

Ardea Agami 1789.

Tres Esquinas, 1 ♀ joven.

Fue éste el único ejemplar observado en la localidad.

Tigrisoma lineatum lineatum (Boddaert)

Ardea lineata 1783.

Tres Esquinas, 1 ♂ joven.

La especie no había sida señalada antes en la región del Caquetá.

ANHIMIDAE

Anhima cornuta (Linneo)

Palamedea cornuta 1766.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Bastante común en las selvas anegadizas.

ACCIPITRIDAE

Harpagus bidentatus bidentatus (Latham)

Falco bidentatus 1790.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Esta especie no había sido señalada hasta ahora en la región del Caquetá.

Rostrhamus sociabilis sociabilis (Vieillot)

Herpetotheres sociabilis 1817.

Tres Esquinas, 1 ♀.

Este ejemplar es el único que se ha coleccionado en el Caquetá.

Buteo magnirostris magnirostris (Gmelin)

Falco magnirostris 1788.

Tres Esquinas, 2 ♂.

FALCONIDAE

Daptrius ater Vieillot

Daptrius ater 1816.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Falco albigularis albigularis Daudin

Falco albigularis 1800.

Tres Esquinas, 1 ♂.

CRACIDAE

Ortalis guttata caquetae Chapman

Ortalis guttata caquetae 1923.

Tres Esquinas, 1 ♀.

Una de las aves más frecuentes en las horas matinales y del crepúsculo. No es muy apreciada como pieza de caza.

PHASIANIDAE

Odontophorus gujanensis buckleyi Chubb

Odontophorus guianensis buckleyi 1919.

Tres Esquinas, 3 ♂, 1 ♀.

Con frecuencia se observaron bandadas compuestas de unos ocho a doce individuos.

OPISTHOCOMIDAE

Opisthocomus hoazin (P. L. S. Müller)

Phasianus Hoazin 1776.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Común en las selvas inundadas y los árboles de la orilla del río.

PSOPHIIDAE

Psophia crepitans napensis Sclater y Salvin

Psophia napensis 1873.

Tres Esquinas, 1 ♀.

Bastante apreciada como pieza de caza.

RALLIDAE

Aramides cajanea cajanea (P. L. S. Müller)

Fulica Cajanea 1776.

Tres Esquinas, 1 ♀.

Laterallus melanophaius oenops (Sclater y Salvin)

Porzana oenops 1880.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Laterallus fasciatus (Sclater y Salvin)

Porzana fasciata 1868.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

La especie había sido señalada antes unas sola vez en Colombia: por Chapman en Morelia, Caquetá, con el nombre de *Anurolimnas hauxwelli* (Sclater y Salvin). Este nombre es sinónimo de *A. fasciatus*.

CHARADRIIDAE

Charadrius collaris Vieillot

Charadrius collaris 1818.

Tres Esquinas, 1 ♂, 2 ♀.

Común en las playas arenosas y limosas del río Orteguaza.

Tringa solitaria solitaria Wilson

Tringa solitaria 1813.

Tres Esquinas, 1 ♂ (Agosto 25).

La identificación subespecífica no es positiva. Las medidas de este ejemplar son: ala, 130; cola, 56; culmen, 29; tarso 30 mm.

Erolia melanotos (Vieillot)

Tringa melanotos 1819.

Tres Esquinas, 2 ♂ (Agosto 19).

No se había señalado esta migratoria al oriente de los Andes en Colombia.

LARIDAE

Phaetusa simplex simplex (Gmelin)

Sterna simplex 1789.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

COLUMBIDAE

Columba subvinacea ogilvie-granti Chubb

Columba subvinacea ogilvie-granti 1917.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Los ejemplares mencionados difieren de los de *C. s. anolaimae* Chubb, de la región de Bogotá, por tener las partes superiores menos rojizas, más morenas, las inferiores más pálidas. El ala es más corta

(164-166 mm.). El pico mide 12-13 mm. Representan indudablemente la raza *ogilvie-granti,* descrita del Perú septentrional y señalada también en el piso tropical del Ecuador oriental.

El doctor de Schauensee nos informa que posee ejemplares de Morelia, Caquetá. Esta raza de *subvinacea* no había sido señalada antes en Colombia.

Columba plumbea bogotensis (Berlepsch y Leverkühn)

Chloroenas plumbea subsp. *bogotensis* 1890.

Tres Esquinas, 2 ♂.

De acuerdo con Hellmayr y Conover (1942: pp. 464 nota 2, 468 nota 2) *bogotensis* de Berlepsch y Leverkühn es subespecie de *plumbea* y no de *subvinacea.* Las dos especies se encuentran juntas en la región de Tres Esquinas. Nuestros ejemplares de esa localidad se diferencian por el tamaño del pico (12-13 mm. en *subvinacea ogilvie-granti;* 14-15 mm. en *plumbea bogotensis*) así como por la longitud del ala (164-166 mm. en la primera; 174-179 mm. en la segunda) y por la coloración de las partes inferiores, que en la primera es bastante más oscura (entre *Vinaceous Drab* y *Vinaceous Brown*), en tanto que *plumbea bogotensis* las tiene entre *Light Brownish Drab* y *Pale Vinaceous Drab.* Además, vistos por el lado dorsal, el color de la parte posterior del cuello se acerca más a *Dark Vinaceous Brown* en *subvinacea ogilvie-granti,* y a *Vinaceous Drab* en *plumbea bogotensis.* Las patas de ambas especies son rojizas. El iris es "amarillo pálido" en *plumbea bogotensis* y "rojizo oscuro" en *subvinacea ogilvie-granti,* según las anotaciones del colector.

Columbigallina talpacoti rufipennis (Bonaparte) ?

Chamaepelia rufipennis 1855.

Tres Esquinas, 2 ♂, 2 ♀.

En nuestra colección hay otros dos ejemplares (♂ ♀) del Caquetá, colectados por Kjell von Sneidern en Morelia el 4 y el 29 de septiembre de 1941.

Hasta ahora, la única raza de *Columbigallina talpacoti* señalada en la Amazonia era la nominal, que se distingue por tener las rémiges negruzcas y las coberteras subalares totalmente negras. Con no poca sorpresa hemos notado que nuestros ejemplares del Alto Caquetá no son de la raza típica brasileña —como se hubiera podido conjeturar por razones geográficas— sino que se parecen a los de *C. t. rufipennis* de la costa del Caribe y el valle del Magdalena. Esta

última subespecie, descrita de Cartagena, se reconoce fácilmente por tener de color rufo tanto las coberteras subalares exteriores como las rémiges (excepto una franja negruzca en la punta); las coberteras subalares interiores y las axilares son negras como las de la raza nominal de *talpacoti*.

Sin embargo, observamos que los ejemplares ♀ del Alto Caquetá se asemejan más a los del mismo sexo del Alto Magdalena que a las ♀ ♀ de la costa del Caribe. En estas últimas (que son topotípicas de *rufipennis*) la parte oscura de la extremidad de las rémiges se prolonga muy poco en el véxilo externo, el cual es casi todo rufo mientras que en las del Alto Magdalena se extiende más y las del Caquetá tienen negruzco todo el borde externo de las rémiges. Esta diferencia es particularmente notable cuando el ala está cerrada, pues así la parte descubierta de las primarias aparece casi totalmente rufa en las ♀ ♀ de la Costa Caribe, mientras que en las del Caquetá es negruzca.

Además, las rémiges secundarias y las coberteras superiores de las primarias, así como la llamada "alula" son más negruzcas en las ♀ ♀ del Caquetá.

Creemos estar en presencia de una raza indescrita de *Columbigallina talpacoti*, con caracteres intermedios entre la raza típica y *rufipennis* aunque mucho más afines a esta última; pero careciendo de ejemplares suficientes no es posible por el momento sacar una conclusión definitiva de las diferencias anotadas arriba y preferimos referir los ejemplares de Morelia y Tres Esquinas a *rufipennis*, al menos de manera provisional.

Columbigallina minuta minuta (Linneo)

Columba minuta 1766.

Tres Esquinas, 2 ♂, 1 ♀.

Claravis pretiosa (Ferrari-Perez)

Peristera pretiosa 1886.

Tres Esquinas, 3 ♂.

Leptotila rufaxilla dubusi Bonaparte

Leptoptila dubusi 1855.

Tres Esquinas, 2 ♂, 1 ♀.

Difícilmente pueden distinguirse estos ejemplares de los de Villavicencio y otros lugares de los llanos del Meta, que son topotípicos

de *pallidipectus* Chapman. Para poder determinar el verdadero status de *pallidipectus,* así como el de las aves del Meta y del Caquetá respecto de esa raza y de *dubusi,* es necesario comparar con topotipos de esta última. Usamos el nombre *dubusi* ateniéndonos a Chapman (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 55, 1926, p. 170) y a informaciones que nos ha comunicado recientemente el doctor de Schauensee, relativas a los ejemplares de Morelia que se hallan en la colección de la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia.

Geotrygon montana montana (Linneo)

Columba montana 1758.

Tres Esquinas, 1 ♀.

Observada con mayor frecuencia en las selvas anegadizas.

PSITTACIDAE

Ara severa castaneifrons Lafresnaye

Ara castaneifrons 1847.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Aratinga leucophthalmus callogenys (Salvadori)

Conurus callogenys 1891.

Tres Esquinas, 1 ♂ joven.

El único ejemplar de Tres Esquinas es joven y carece por completo de las manchas rojas en las mejillas, pero la subespecie ha sido señalada en Morelia por de Schauensee (Not. Nat., no. 140, 1944, p. 3). Además, en la colección del Instituto hay ejemplares del Caño Suría y Villavicencio, Meta, que son claramente referibles a *callogenys.*

Pyrrhura melanura souancei (J. Verreaux)

Microsittace Souancei 1858.

Tres Esquinas, 3 ♂, 6 ♀.

Esta y *Brotogeris cyanoptera* son las psitácidas más comunes y abundantes en la región de Tres Esquinas.

Brotogeris cyanoptera (Salvadori)

Sittace cyanoptera 1891.

Tres Esquinas, 7 ♂, 4 ♀.

Varias bandadas fueron observadas todos los días.

Touit purpurata viridiceps Chapman

Touit purpurata viridiceps 1929.

Tres Esquinas, 3 ♂, 2 ♀.

Hasta ahora, esta subespecie de *purpurata* se conocía solamente en la región venezolana del Alto Orinoco y no había sido señalada en Colombia. En la Colección Phelps, Caracas, examiné hace tres años ejemplares de San Fernando de Atabapo, Venezuela, lugar situado en la confluencia de los ríos Orinoco, Atabapo y Guaviare, es decir, en la frontera misma de Colombia y Venezuela.

Touit p. viridiceps se distingue claramente de *Touit p. purpurata* de las Guayanas y el norte del Brasil por tener la parte superior de la cabeza y la nuca del mismo color verde que la espalda, en tanto que *purpurata* las tiene del color aceitunado oscuro que presentan las terciarias.

Con el registro de *viridiceps* en San Fernando de Atabapo y en el Caquetá colombiano se puede corroborar la opinión de Peters (III, 1937, p. 209 nota 1) respecto de que los ejemplares de *Touit purpurata* señalados en el alto Río Negro brasileño —así como los del río Içana (= Isana) y del río Vaupés— no son de la raza nominal sino *viridiceps*. Por lo tanto el área de la distribución de esta subespecie se extiende desde el sur de Venezuela (Monte Duida y Alto Orinoco) y el extremo noroeste del Brasil (Alto Río Negro, Río Içana, Río Uaupés) hasta el sureste de Colombia (Vaupés, Caquetá y muy probablemente Putumayo).

Se observaron muy pocos ejemplares en Tres Esquinas. Es ave más bien silenciosa, que suele andar mucho en la frondosa copa de los *Ficus* silvestres alimentándose de higos.

Pionites melanocephala pallida (Berlepsch)

Caica melanocephala pallida 1889.

Tres Esquinas, 1 ♂, 2 ♀.

Tanto estos ejemplares como los de Villavicencio, Meta, en nuestra colección, tienen las plumas crurales ("muslos") amarillentas pero algo teñidas de anaranjado vivo, por lo cual parecen ser intermedios entre *pallida* del norte del Perú, y la raza nominal de las Guayanas, Venezuela y el norte del Brasil.

Pionopsitta barrabandi (Kuhl)

Psittacus Barrabandi 1820.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Este hermoso lorito de cabeza negra ha sido coleccionado muy pocas veces en Colombia.

Amazona ochrocephala ochrocephala (Gmelin)

Psittacus ochrocephala 1788.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Nuestros dos ejemplares de Tres Esquinas son idénticos a los de Villavicencio, los cuales representan sin duda alguna la raza nominal de *ochrocephala*. Tanto los de Tres Esquinas como los de Villavicencio carecen por completo del matiz azulado o verdoso-azulado en la frente, lores, mejillas y garganta, que caracteriza a *nattereri*.

La presencia de la raza nominal en Tres Esquinas es interesante por cuanto De Schauensee (Not. Nat., no. 140, 1944, p. 5) señala la raza *nattereri* en Morelia, Caquetá, a 105 kilómetros al norte de Tres Esquinas, no existiendo entre ambas localidades ninguna barrera altitudinal que pudiera aislar una forma de la otra, sino una misma selva continua y una altitud prácticamente invariable. El doctor de Schauensee tuvo la gentileza de volver a examinar sus ejemplares de Morelia y me escribe confirmando que son *nattereri*, pues tienen la cabeza fuertemente matizada de azul. Este traslapamiento de las áreas respectivas de *ochrocephala* y *nattereri* acaso es más aparente que real pudiéndose suponer que la de *nattereri* viene del sur siguiendo el pie de los Andes, sin alejarse mucho de la región montañosa y angostándose poco a poco hasta llegar a su extremo septentrional en las cercanías de Morelia y Florencia, en tanto que la de *ochrocephala*, que llega hasta la misma base de los Andes cerca de Villavicencio y la sigue desde ahí hacia el norte, se aleja de ella gradualmente en el sur, es decir, en la región del Orteguaza.

Amazona amazonica amazonica (Linneo)

Psittacus amazonicus 1766.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Este loro no había sido señalado antes en el Caquetá.

CUCULIDAE

Coccyzus melacoryphus Vieillot

Coccyzus melacoryphus 1817.

Tres Esquinas, 2 ♂.

Piaya cayana mesura (Cabanis y Heine)
Pyrrhococcyx mesurus 1862-1863.
Tres Esquinas, 4 ♂, 1 ♀.

Piaya minuta minuta (Vieillot)
Coccyzus minutus 1817.
Tres Esquinas, 2 ♂.

Crotophaga major Gmelin
Crotophaga major 1788.
Tres Esquinas, 2 ♀.
Se encuentra siempre en los lugares pantanosos cubiertos de bosque, así como en la orilla de los caños.

Crotophaga ani Linneo
Crotophaga Ani 1758.
Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

STRIGIDAE

Pulsatrix perspicillata perspicillata (Latham)
Strix perspicillata 1790.
Tres Esquinas, 1 ♂ adulto.
Este buho no había sido señalado antes en ningún lugar de la Amazonia Colombiana.

Glaucidium brasilianum ucayalae Chapman
Glaucidium brasilianum ucayalae 1929.
Tres Esquinas, 2 ♀.

CAPRIMULGIDAE

Nyctidromus albicollis albicollis (Gmelin)
Caprimulgus albicollis 1789.
Tres Esquinas, 2 ♂.

TROCHILIDAE

Amazilia fimbriata fluviatilis (Gould)
Thaumatias fluviatilis 1861.
Tres Esquinas, 2 ♂, 1 ?

Al parecer, esta es la segunda vez que se registra positivamente la raza *fluviatilis* en Colombia. Antes lo había sido solamente en Morelia, Caquetá. En cuanto a los ejemplares que menciona el Hermano Nicéforo (Rev. Acad. Col. Cienc., III, No. 11, 1940, p. 315) como procedentes de Cúcuta y el río Zulia, son probablemente referibles a otra subespecie, ya que *apicalis* (Gould) existe en la región intermedia de los Llanos Orientales (Villavicencio, Casanare, Maipures).

TROGONIDAE

Trogon melanurus melanurus Swainson

Trogon melanurus 1838.

Tres Esquinas, 2 ♀.

Por falta de ejemplares típicos de *melanurus* para comparar, la identificación subespecífica es dudosa y provisional.

Trogon strigilatus strigilatus Linneo

Trogon strigilatus 1766.

Tres Esquinas, 3 ♂.

Esta es la más común de las trogónidas en los bosques de Tres Esquinas.

Trogon collaris collaris Vieillot

Trogon collaris 1817.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Trogon violaceus ramonianus Deville y Des Murs

Trogon ramoniana 1859.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

ALCEDINIDAE

Ceryle torquata torquata (Linneo)

Alcedo torquata 1766.

Tres Esquinas, 2 ♂, 1 ♀.

Chloroceryle amazona amazona (Latham)

Alcedo amazona 1790,

Tres Esquinas, 1 ♀.

Chloroceryle americana americana (Gmelin)

Alcedo americana 1788.

Tres Esquinas, 1 ♂.

MOMOTIDAE

Baryphthengus ruficapillus martii (Spix)

Prionites martii 1824.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Momotus momota microstephanus Sclater

Momotus microstephanus 1857 (1858).

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Estos ejemplares difieren ligeramente de los de Villavicencio, región típica de *microstephanus,* por tener la parte posterior del cuello, debajo de la nuca, teñida ligeramente de castaño; con lo cual se acercan a la raza típica de *momota.* Nuestros ejemplares de Villavicencia carecen por completo del color castaño en la cerviz.

GALBULIDAE

Galbalcyrhynchus leucotis leucotis Des Murs

Galbalcyrhynchus leucotis 1845.

Tres Esquinas, 3 ♂, 3 ♀.

Bastante en común en las selvas alrededor de Tres Esquinas.

Galbula albirostris chalcocephala Deville

Galbula chalcocephala 1849.

Tres Esquinas, 1 ♂.

BUCCONIDAE

Monasa morphoeus peruana Sclater

Monasa peruana 1855.

Tres Esquinas, 6♂, 1 ♀.

Chelidoptera tenebrosa tenebrosa (Pallas)

Cuculus tenebrosus 1782.

Tres Esquinas, 1♂, 2 ♀.

CAPITONIDAE

Capito aurovirens (Cuvier)

Bucco aurovirens 1829.

Tres Esquinas, 2 ♂, 1 ♀.

Capito niger macintyrei Brodkorb

Capito auratus macintryrei Brodkorb 1939, Proc. Biol. Soc. Wash., 52, p. 135 (Andoas, Río Pastaza, Oriente, Ecuador).

Tres Esquinas, 3 ♂, 2 ♀.

Comparados con ejemplares de Villavicencio (cerca de la localidad típica sugerida para *C. n. punctatus*) los de Tres Esquinas difieren de manera notable por tener la parte anterior de la coronilla más amarillenta (*Orange Citrine* pasando a *Sulphine Yellow* y *Aniline Yellow* en la frente). Los de Villavicencio la tienen de *Mummy Brown* a *Medal Brown* o *Dresden Brown*. La parte nucal de la coronilla tira un poco a *Sudan Brown* en los de Villavicencio, mientras que los de Tres Esquinas la tienen de color *Mummy Brown*. Estas diferencias de coloración son precisamente las señaladas por Brodkorb, quien también adscribe a *macintyrei* dos ejemplares del río Napo, muy cerca de la frontera colombo-ecuatoriana y del territorio del Caquetá.

El doctor De Schauensee nos informa que la Academia de Ciencias de Filadelfia posee ejemplares de Morelia.

Se extiende así hasta Colombia el área de distribución conocida de *Capito niger macintyrei*.

Capito richardsoni richardsoni Gray

Capito richardsoni 1846.

Tres Esquinas, 1 ♂.

El color rojo de la barbilla, en este ejemplar, lo separa de *C. r. granadensis* (Shelley), que tiene la barbilla mucho más negra que roja. Es por lo tanto indudable que representa la raza nominal de *richardsoni*, descrita del Ecuador.

En cuanto a *granadensis*, fue descrito de "Bogotá" pero es seguro que el tipo procede de la base oriental de los Andes Orientales. Los únicos ejemplares conocidos hasta ahora con localidad precisa son de Buenavista, 1230 m., y Villavicencio. Nuestro único ejemplar de *granadensis* es de esta última localidad.

Es difícil, con tan escasos ejemplares, decidir si la diferencia de color de la barbilla es constante o se debe simplemente a la edad, pero mientras aparezca tal diferencia en los ejemplares que se coleccionen en una y otra región, como es el caso hasta el presente, habrá que seguir considerando como válida a la raza *granadensis*.

De todas maneras, es ésta la primera vez que se registra en Colombia la presencia de ejemplares con barbilla roja, representativos de la raza nominal de *richardsoni*.

RAMPHASTIDAE

Ramphastos tucanus cuvieri Wagler

Ramphastos cuvieri 1827.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Ramphastos culminatus Gould

Ramphastos culminatus 1833.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Pteroglossus pluricinctus Gould

Pteroglossus pluricinctus 1835.

Tres Esquinas, 5 ♂, 2 ♀.

Uno de los ejemplares tiene la banda abdominal totalmente roja, sin señas de negro; en los demás la proporción del negro y rojo varía considerablemente, habiéndolos cuya banda abdominal es casi totalmente negra. Ya Sclater (Cat. Bds. Brit. Mus., 19, 1891, p. 139) había advertido que *P. poecilosternus* Gould, descrito de "Bogotá", y fundado en un ejemplar de banda abdominal roja, no es más que una variación individual de *P. pluricinctus*.

Pteroglossus flavirostris Fraser

Pteroglossus flavirostris 1840.

Tres Esquinas, 6 ♂, 2 ♀.

Los tucanes son abundantes en los bosques de Tres Esquinas, y esta especie era una de las más comunes cuando estuvo allá nuestra expedición.

Pteroglossus viridis humboldti Wagler

Pteroglossus humboldti 1827.

Tres Esquinas, 2 ♂.

Selenidera reinwardti (Wagler)

Pteroglossus reinwardti 1827.

Tres Esquinas, 5 ♂, 1 ♀.

PICIDAE

Tripsurus cruentatus cruentatus (Boddaert)

Picus cruentatus 1783.

Tres Esquinas, 2♂, 3 ♀.

La identificación subespecífica no es positiva. En efecto, nuestros ejemplares de Tres Esquinas son indistinguibles de los de Leticia, Amazonas, que bien pudieran ser de la raza *extensus* descrita por Todd del río Purús, Brasil, no lejos del territorio amazónico colombiano. Careciendo de elementos de comparación no nos es posible identificar con acierto los ejemplares del Alto Caquetá.

Piculus chrysochloros capistratus (Malherbe)

Chloropicus capistratus 1862.

Tres Esquinas, 2 ♂.

La lista mistacal de estos ejemplares es de color oliváceo con manchas rojas que indican su afinidad con *capistratus*, raza ésta que fue señalada por primera vez en Colombia (Apiay, Meta, y Morelia, Caquetá) hace tres años por el Hermano Nicéforo (CALDASIA, 3, No. 14, 1945, p. 381).

Chrysoptilus punctigula speciosus (Malherbe)

Chloropicus speciosus 1862.

Tres Esquinas, 1 ♀.

Respecto del nombre de la raza de *punctigula* que habita en la Alta Amazonia, véase Todd, Ann. Carnegie Mus., 30, 1946, pp. 303-304.

El ejemplar de Morelia señalado por Chapman (1917, p. 348) como *C. p. guttatus* es referible a *speciosus*.

Celeus jumana citreopygius Sclater y Salvin

Celeus citreopygius 1867.

Tres Esquinas, 2 ♂.

Celeus flavus peruvianus (Cory)

Crocomorphus flavus peruvianus 1919.

Tres Esquinas, 3 ♂, 1 ♀.

En la región de Tres Esquinas los carpinteros de esta especie, conspicuos por su plumaje amarillo, fueron observados a menudo destrozando los nidos de abejas meleras silvestres, probablemente para devorar las larvas de estos insectos. Los cuatro ejemplares cobrados tenían el pico y las patas húmedos de miel. Al escribir esto, varios meses después, conservan todavía un olor balsámico peculiar.

Phloeoceastes melanoleucos melanoleucos (Gmelin)
Picus melanoleucos 1788.
Tres Esquinas, 1 ♀.

DENDROCOLAPTIDAE

Dendrocolaptes certhia radiolatus Sclater y Salvin
Dendrocolaptes radiolatus "1867" 1868.
Tres Esquinas, 1 ♂.

Dendrexetastes rufigula devillei (Lafresnaye)
Dendrocolaptes devillei 1850.
Tres Esquinas, 1 ♂.

Dendroplex picus subsp.
Tres Esquinas, 2 ♂.

El status de la raza de *Dendroplex picus* que se encuentra en la base de los Andes Orientales de Colombia es incierto. Lo escaso del material coleccionado, así como la falta de ejemplares de comparación, dificultan su determinación. Nuestros dos ejemplares de Tres Esquinas son indistinguibles de los de Villavicencio. La cola mide entre 83 y 85 mm. y por esto se acercan a *D. p. saturatior* Hellmayr del Bajo Zulia, en Venezuela. De Schauensee (Not. Nat. no. 153, 1945, p 12) menciona dos hembras de Morelia, Caquetá, como "probablemente" *saturatior* pero nos parece dudoso que el área de *saturatior* se extienda desde la región del Lago de Maracaibo hasta el Alto Caquetá, en el sur de Colombia, trasmontando las montañas que forman la rama venezolana de los Andes. Mas nos inclinamos a creer que las aves de Villavicencio y el Caquetá representan una raza indescrita.

Xiphorhynchus guttatus guttatoides (Lafresnaye)
Nasica guttatoides 1850.
Tres Esquinas, 3 ♂, 1 ♀.

Comparando estos ejemplares y otros de *guttatoides* procedentes del Amazonas y del Meta con ejemplares del Magdalena y del Atlántico representativos de la forma *nanus* (Lawrence), estimamos que Wetmore (Proc. U. S. Nat. Mus., 87, 1939, p. 215) acierta al separar nuevamente a *nanus* como especie distinta. Evidentemente, su tamaño mucho menor, su pico notablemente más delgado, además de su coloración más apagada, justifican la separación. Por lo tanto, el nombre más apropiado para las aves de la costa colombiana del Caribe es *Xiphorhynchus nanus nanus* (Lawrence) y no como aparece en el reciente trabajo de uno de nosotros sobre las aves del Departamento del Atlántico (CALDASIA, 4, No. 20, 1947, p. 610).

Xiphorhynchus obsoletus palliatus (Des Murs)

Dendrornis palliatus 1856.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

La raza *palliatus*, conocida en el nordeste amazónico del Perú y las regiones aledañas del Ecuador oriental (Río Napo), no había sido señalada hasta ahora en la avifauna de Colombia. La otra raza de *obsoletus* que existe en Colombia es *notatus* (Eyton), que se ha señalado únicamente en Maipures, sobre el Orinoco.

Nasica longirostris longirostris (Vieillot)

Dendrocopus longirostris 1818.

Tres Esquinas, 2 ♂, 1 ♀.

Se observaron numerosas aves de éstas en las selvas anegadizas a orillas del río Orteguaza.

FURNARIIDAE

Synallaxis albigularis Sclater

Synallaxis albigularis 1858.

Tres Esquinas, 1 ♂.

La forma típica de *albigularis*, separada de *albescens* por Zimmer (Amer. Mus. Novit., No. 861, 1936, p. 12), no había sido señalada antes en Colombia. Se parece mucho a *brachyura* en la coloración del plumaje, excepto que tiene blanquizco el centro del abdomen. La mayor diferencia, sin embargo, consiste en que *brachyura* tiene las rectrices romas en la punta mientras que *albigularis* las tiene muy puntiagudas.

El doctor De Schauensee me informa que en la colección de la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia hay ejemplares procedentes del río Rumiyaco. Esta localidad se halla en territorio que antes fue de la Comisaría del Putumayo pero transferido en 1943 al Departamento de Nariño.

Ancistrops strigilatus strigilatus (Spix)

Thamnophilus strigilatus 1825.

Tres Esquinas, 2 ♂, 2 ♀.

En Colombia solamente se había señalado esta especie en Morelia, Caquetá. Nuestra expedición observó que es la furnárida más común en los alrededores de la base aérea de Tres Esquinas.

Automolus rufipileatus consobrinus (Sclater)

Philydor consobrinus 1870.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Idéntico a seis ejemplares de Villavicencio en la colección del Museo de La Salle, Bogotá, que el Hermano Nicéforo tuvo la bondad de facilitarnos para comparación.

Aunque descrito de "Bogotá", la localidad típica de *consobrinus* es seguramente Villavicencio, como lo sugiere Chapman (1917, p. 411).

FORMICARIIDAE

Cymbilaimus lineatus intermedius (Hartert y Goodson)

Cymbilanius lineatus intermedius 1917.

Tres Esquinas, 1 ♀.

Frederickena unduligera fulva Zimmer

Frederickena unduligera fulva Zimmer 1944, Amer. Mus. Novit., No. 1263, p. 3 (Río Suno, arriba de Avila, Ecuador oriental).

Tres Esquinas, 2 ♀.

Esta es la segunda vez que se registra esta formicárida en la avifuna de Colombia; la primera fue en Morelia, Caquetá.

Taraba major melanurus (Sclater)

Thamnophilus melanurus 1855.

Tres Esquinas 2 ♂.

Las coberteras subcaudales de estos dos ejemplares son blancas; carecen del agrisado con débiles rayas negruzcas que caracteriza a *T. m. granadensis*, del cual tenemos ejemplares de Villavicencio. Los de Tres Esquinas constituyen el segundo registro de *melanurus* en Colombia, siendo el primero el que dimos de Leticia hace poco más de un año.

Pygiptila stellaris maculipennis (Sclater)

Thamnophilus maculipennis 1855.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Esta es la segunda raza de *Pygiptila stellaris* que se señala en Colombia. La otra raza que habita en este país es *occipitalis* Zimmer, señalada en la margen colombiana del río Vaupés frente a una localidad brasileña llamada Tauapunto.

Hypocnemoides melanopogon occidentalis Zimmer

Hypocnemoides melanopogon occidentalis Zimmer 1932, Amer. Mus. Novit., No. 538, p. 21 (Puerto Indiana, confluencia del río Napo y Amazonas, Perú).

Tres Esquinas, 1 ♀.

Sólo dos ejemplares se conocían en Colombia: uno de Maipures, sobre el río Orinoco, y otro de Quenane, Meta. El de Tres Esquinas constituye el tercer registro del género *Hypocnemoides* en este país.

Myrmeciza hyperythra (Sclater)

Thamnophilus hyperythrus 1855.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Esta especie de formicárida, hasta ahora señalada en la parte occidental de la Amazonia brasileña, el Perú oriental, el Ecuador oriental, y Bolivia, no había sido registrada en la avifauna de Colombia.

COTINGIDAE

Cotinga maynana (Linneo)

Ampelis maynana 1766.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1♀.

La especie fue recientemente señalada por primera vez en Colombia por De Schauensee (Proc. Acad. Nat. Sc. Phila., 97, 1945, p. 54) con 3 machos y 1 hembra de Morelia, Caquetá.

Cotinga cayana (Linneo)

Ampelis cayana 1766.

Tres Esquinas, 2 ♂.

Estos ejemplares son los primeros que se señalan en el Caquetá.

Lipaugus cineraceus (Vieillot)

Ampelis cineracea 1822.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Pachyramphus castaneus saturatus Chapman

Pachyramphus castaneus saturatus 1914.

Tres Esquinas, 1 ♂, 2 ♀.

Esta forma había sido señalada solamente en Morelia, la localidad típica.

Pachyramphus polychopterus tenebrosus Zimmer

Pachyramphus polychopterus tenebrosus Zimmer 1936, Amer. Mus. Novit., No. 894, p. 10 (Puerto Indiana, Perú).

Tres Esquinas, 3 ♂.

Zimmer (*loc. cit.*, p. 15) menciona ejemplares de Morelia y Florencia como *tenebrosus*, en tanto que los de Villavicencio los da como *P. p. niger* (Spix).

Tityra cayana candida de Schauensee

Tityra cayana candida de Schauensee 1945, Proc. Acad. Nat. Sc. Phila., 97, p. 55 (La Morelia, Caquetá, Colombia).

Tres Esquinas, 1 ♂, 2 ♀.

Querula purpurata (P. L. S. Müller)

Muscicapa purpurata 1776.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Gymnoderus foetidus (Linneo)

Gracula foetida 1758.

Tres Esquinas, 5 ♂, 3 ♀.

Muy común en la región de Tres Esquinas, principalmente en la copa de los árboles altos de *Ficus*, cuyos frutos devora en abundancia.

PIPRIDAE

Pipra coronata carbonata Todd

Pipra carbonata 1925.

Tres Esquinas, 2 ♂.

Pipra erythrocephala berlepschi Ridgway

Pipra erythrocephala berlepschi 1906

Tres Esquinas, 2 ♂.

TYRANNIDAE

Ochthornis littoralis (Pelzeln)

Elainea littoralis 1868.

Tres Esquinas, 1 ♀.

Observado en la orilla del río Orteguaza y la margen de las selvas anegadizas. Es ave muy poco común y los registros de la especie en Colombia son muy escasos.

Muscivora tyrannus tyrannus (Linneo)

Muscicapa Tyrannus 1766.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀ (Agosto 16, 19).

Bandadas numerosas de esta migratoria de la parte meridional de Suramérica fueron observadas en los primeros días de nuestra estada en Tres Esquinas, principalmente en los terrenos descampados, donde la selva ha sido talada.

Tyrannus melancholicus melancholicus Vieillot

Tyrannus melancholicus 1819.

Tres Esquinas, 2 ♂, 1 ♀.

La identificación subespecífica no es positiva. Por lo que se refiere a la coloración del plumaje los ejemplares de Tres Esquinas no se pueden separar satisfactoriamente de los de Villavicencio, ni aun de los de la Costa Caribe y el valle del Magdalena que son típicos de *chloronotus*. Sólo observamos que los de Tres Esquinas son ligeramente más grandes.

Empidonomus varius varius (Vieillot)

Muscicapa varia 1818.

Tres Esquinas, 1 ♂ (Agosto 30).

Este ejemplar, lo mismo que 2 ♂ de Peralonso, Meta (Mayo 19) y 1 ♀ de Puerto López, Meta (Mayo 20), representan esta especie migratoria que llega a mitad de año procedente del sur del continente.

Zimmer (Amer. Mus. Novit., No. 962, 1937, pp. 23-25) menciona dos ♀ de "Bogotá", que seguramente fueron colectados en la base de la Cordillera Oriental, cerca de Villavicencio.

Megarynchus pitangua pitangua (Linneo)

Lanius Pitangva 1766.

Tres Esquinas, 2 ♂.

Común en los árboles altos a la orilla del río Orteguaza.

Myiozetetes similis similis (Spix)

Muscicapa similis 1825.

Tres Esquinas, 3 ♂.

Para Zimmer (Amer. Mus. Novit., No. 963, 1937, p. 19) *connivens* de Berlepsch y Stolzmann es sinónimo de *similis*.

Una de las tiránidas más comunes en las orillas del río Orteguaza.

Myiarchus ferox ferox (Gmelin)

Muscicapa ferox 1789.

Tres Esquinas, 1 ♂, 4 ♀.

Según Todd (Proc. Biol. Soc. Wash., 35, 1922, pp. 197-200) y Zimmer (Amer. Mus. Novit., No. 994, 1938, pp. 12, 14) las aves del Alto Caquetá (Morelia, Florencia) son de la raza típica.

Muy común en la copa de los árboles, tanto de la selva anegadiza como de la que no se inunda.

Myiarchus tuberculifer tuberculifer (Lafresnaye y d'Orbigny)

Tyrannus tuberculifer 1837.

Tres Esquinas, 2 ♂.

Tolmomyias assimilis subsp.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Zimmer (Amer. Mus. Novit., No. 1045, 1939, p. 11), refiriéndose a un ejemplar de Florencia, Caquetá, lo adscribe a *obscuriceps* de manera dubitativa. Esta forma, según Zimmer, habita en el nordeste del Perú (al norte del Amazonas), el Ecuador oriental y "probablemente el sureste de Colombia". Pero, por otra parte, el mismo autor (*loc. cit.*, pp. 12-13) indica que la forma *neglectus*, que se encuentra

en la región del Río Negro y del Río Vaupés brasileño hasta el Casiquiare y el Alto Orinoco (Venezuela meridional y extremo oriental de Colombia), se extiende aparentemente hacia el occidente hasta Florencia.

Nuestros ejemplares corresponden, según nos parece, más a la descripción de *neglectus* que a la de *obscuriceps*. No obstante, a falta de mayor número de pieles, y sin oportunidad de compararlas con ejemplares auténticos de las dos formas mencionadas, nos abstenemos de dar un nombre subespecífico a las aves de Tres Esquinas.

HIRUNDINIDAE

Progne chalybea chalybea (Gmelin)

Hirundo chalybea 1789.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Atticora cyanoleuca patagonica (Lafresnaye y d'Orbigny)

Hirundo patagonica 1837.

Tres Esquinas, 2 ♂, 5♀ (Agosto 16).

Estos ejemplares y una ♀ de Quenane, Meta (Mayo 11, 1947), representan sin duda alguna la raza *patagonica*. Además de la mayor longitud del ala (96 a 102.5 mm.) en comparación con el promedio de *cyanoleuca* (93-96 mm.), todos tienen las subalares y axilares de color pálido (*Mouse Gray*); las subcaudales menores son blancas y las mayores son negras o negruzcas con ligero reflejo azulado en la punta, pero blancas en la base. Los ejemplares inmaturos carecen del color anteado claro (*Pinkish Buff*) en el pecho, que caracteriza a los de *cyanoleuca*. Los adultos tienen las plumas nucales y de la cerviz de color gris en la base, en vez de blanco que es el carácter de *cyanoleuca*.

En los ejemplares de Tres Esquinas, las medidas respectivas del ala son 96 (2), 99, 101 (2), 102, 102.5 mm. Los dos primeros ejemplares son inmaturos y tienen gastada la punta de las rémiges. Las medidas de la cola oscilan entre 50 y 54 mm.

Fuera de un solo registro indefinido de esta golondrina, hecho por Hartert y Venturi (Novit. Zool., 16, 1909, p. 169) refiriéndose a un "individuo adulto de Colombia", el único ejemplar con localidad precisa que se conoce de este país es de Salento, Caldas, (1500 m.), señalado recientemente por De Schauensee (Not. Nat., No. 161, 1946, p. 9).

En los primeros cinco días de la estada de nuestra expedición en Tres Esquinas no se observó ninguna golondrina distinta de las otras tres mencionadas en esta lista. Súbitamente, el 16 de agosto, aparecieron bandadas muy numerosas de *Atticora cyanoleuca patagonica*, que permanecieron muy pocos días en la comarca, pues no se volvieron a observar desde el 21 de agosto en adelante.

Atticora fasciata (Gmelin)

Hirundo fasciata 1789.

Tres Esquinas, 2 ♂, 1 ♀.

Sin ser abundante, esta golondrina fue observada en numerosas ocasiones.

Iridoprocne albiventer (Boddaert)

Hirundo albiventer 1783.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Ambos ejemplares tienen el blanco de las alas mucho más extenso que los del Bajo Magdalena. Seguramente representan a *Hirundo aequatorialis* Lawrence, descrito del Ecuador, pero, con respecto a la validez de este concepto, véase a Chapman (1917, p. 501).

CORVIDAE

Cyanocorax violaceus Du Bus

Cyanocorax violaceus 1847.

Tres Esquinas, 2 ♂, 1 ♀.

Relativamente común en las selvas de tierras altas, que no se anegan.

TROGLODYTIDAE

Heleodytes turdinus hypostictus (Gould)

Campylorhynchus hypostictus 1855.

Tres Esquinas, 2 ♂, 1 ♀.

MIMIDAE

Donacobius atricapillus atricapillus (Linneo)

Turdus atricapilla (sic) 1766.

Tres Esquinas, 2 ♂, 3 ♀.

Común en las orillas pantanosas del río Orteguaza.

TURDIDAE

Turdus ignobilis debilis Hellmayr

Turdus ignobilis debilis 1902.

Tres Esquinas, 3 ♂.

COEREBIDAE

Cholorophanes spiza caerulescens Cassin

Chlorophanes caerulescens 1864.

Tres Esquinas, 2 ♂.

Dacnis cayana glaucogularis Berlepsch y Stolzmann

Dacnis cayana glaucogularis 1896.

Tres Esquinas, 2 ♂.

En estos dos ejemplares el negro del manto —y sobre todo de la garganta— está matizado de azulado verdoso en las puntas y orillas de las plumas. Zimmer (Amer. Mus. Novit., No. 1193, 1942, p. 1) señala como *cayana* típicos los ejemplares de la margen colombiana del río Vaupés frente a Tauapunto, Brasil, y como *glaucogularis* los de la base de los Andes Orientales desde Villavicencio hacia el sur.

Dacnis lineata lineata (Gmelin)

Motacilla lineata 1789.

Tres Esquinas, 1 ♂.

La especie ha sido señalada raras veces en Colombia.

ICTERIDAE

Gymnostinops yuracares yuracares (Lafresnaye y d'Orbygny)

Cassicus yuracares 1838.

Tres Esquinas, 2♂, 1 ♀.

Psarocolius decumanus decumanus (Pallas)

Xanthornus decumanus 1769.

Tres Esquinas, 1 ♂.

El nombre *Psarocolius* Wagler 1827 es anterior a *Ostinops* Cabanis 1851. Véase Alden H. Miller, Auk, 64, 1947, p. 373.

Psarocolius angustifrons angustifrons (Spix)

Cassicus angustifrons 1824.

Tres Esquinas, 5 ♂, 1 ♀.

Esta, y en poco menor grado *Gymnostinops y. yuracares* y *Cacicus c. cela,* son las ictéridas más comunes en la región de Tres Esquinas.

Cacicus cela cela (Linneo)

Parus Cela 1758.

Tres Esquinas, 2 ♂, 2 ♀.

Archiplanus solitarius (Vieillot)

Cassicus solitarius 1816.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Psomocolax oryzivorus oryzivorus (Gmelin)

Oriolus oryzivorus 1788.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Molothrus bonariensis subsp.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Uno de nuestros principales propósitos en la expedición al Alto Caquetá era el de conseguir ejemplares hembras de esta ave, que probablemente representa una subespecie indescrita cuya área de distribución se extiende desde Florencia y Morelia hasta las orillas del Amazonas en el territorio de Leticia. Quedamos frustrados porque se observaron muy pocos ejemplares y, a pesar de nuestro afán, sólo se pudo cobrar un macho. Este es idéntico a dos del mismo sexo procedentes de Loretoyacu, Amazonas (*cf.* Dugand y Borrero, CALDASIA, 4, No. 17, 1946, p. 161).

Lampropsar tanagrinus tanagrinus (Spix)

Icterus tanagrinus 1824.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

No hemos podido encontrar en la literatura ornitológica ningún registro positivo anterior del género *Lampropsar* en Colombia. Unicamente, Cherrie (Sc. Bull. Mus. Brookl. Inst. Arts & Sc., 2, no. 6, 1916, p. 210) hace mención de Maipures bajo *L. tanagrinus guianensis* pero no se refiere a ningún ejemplar colectado en esa localidad sino que da a entender que observó la especie en la región arriba de Maipures, es decir, probablemente al sur de la boca del río Vichada en

el Orinoco. Maipures es localidad colombiana, como ya se ha demostrado (Dugand y Phelps, CALDASIA, 4, no. 18, 1946, p. 243), pero la observación visual de Cherrie, indefinida en cuanto al lado del Orinoco en que la hiciera, no constituye registro auténtico de *Lampropsar* en territorio colombiano. Los de Tres Esquinas son, por lo tanto, los primeros ejemplares de este género que se registran en Colombia.

Una bandada numerosa fue observada jugueteando en las ramas de un árbol caído a través de un caño a orillas del Orteguaza; otros individuos fueron vistos en distintas ocasiones cerca del mismo sitio y en otros lugares.

Icterus chrysocephalus (Linneo)

Oriolus chrysocephalus 1766.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Aunque esta especie se halla representada en las colecciones de pieles de comercio llamadas "Bogotá" (probablemente obtenidas en la base oriental de la Cordillera Oriental) sólo se han registrado con localidad precisa en Colombia un ejemplar de Belén, Caquetá, dos de Maipures, sobre el Orinoco, y cuatro de los llanos del Meta (Villavicencio, el río Ocoa, y Chafurray).

THRAUPIDAE

Tanagra xanthogaster brevirostris (Bonaparte)

Euphonia brevirostris 1851.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Tanagra minuta minuta (Cabanis)

Euphonia minuta "1848" 1849.

Tres Esquinas, 3 ♂, 1 ♀.

Esta diminuta tanágrida no parece haber sido señalada en Colombia sino entre las colecciones de pieles de comercio mal llamadas "Bogotá" y con dos ejemplares colectados recientemente en Villavicencio y La Argentina Vieja, en los llanos del Meta, por el Hermano Nicéforo (CALDASIA, 4, No. 19, 1947, p. 369).

En Tres Esquinas era bastante común en los alrededores de la base aérea.

Tanagra laniirostris melanura (Sclater)

Euphonia melanura 1851.

Tres Esquinas, 2 ♂.

Los únicos ejemplares de *melanura* registrados hasta ahora en Colombia son algunas pieles de comercio marcadas "Bogotá", uno de Florencia, Caquetá, dos de Maipures en el Orinoco, y uno de Villavicencio, Meta.

Tanagra rufiventris Vieillot

Tanagra rufiventris 1819.

Tres Esquinas, 1 ♂.

En Colombia sólo ha sido señalada esta especie en el río Cuembí, cerca de la frontera del Ecuador, así como en la margen del río Vaupés frente a Tauapunto, Brasil, y en Loretoyacu, Amazonas.

Algunas localidades fronterizas brasileñas y venezolanas (Río Içanna = Isana; río Guainía; Munduapo, Orinoco) en las que ha sido coletcada o señalada *Tanagra rufiventris* indican que esta especie existe también en las regiones colombianas adyacentes de los ríos Isana, Guainía y Orinoco.

Tanagra chrysopasta chrysopasta (Sclater y Salvin)

Euphonia chrysopasta 1869.

Tres Esquinas, 1 sin sexo anotado.

Tanagrella velia iridina (Hartlaub)

Tanagra Iridina 1841.

Tres Esquinas, 2 ♂, 4 ♀.

Fuera de unas pocas pieles comerciales de "Bogotá" la especie se conocía en Colombia solamente por un ejemplar del río Cuembí, afluente del Putumayo, y otro de cerca de Villavicencio, Meta, señalado recientemente por el Hermano Nicéforo (CALDASIA, 4, No. 19, 1947, p. 370).

En Tres Esquinas era una de las tanágridas más comunes durante la estada de nuestra expedición.

Tanagrella callophrys (Cabanis)

Hypothlypis callophrys "1848" 1849.

Tres Esquinas, 1 ♂.

No tenemos noticia de que esta especie haya sido señalada antes en Colombia.

La descripción que de ella da Sclater en Cat. Bds. Brit. Mus., 11, 1886, p. 89, dice "under wing coverts black"; pero nuestro ejemplar de Tres Esquinas tiene las subalares del mismo color azul que el

pecho, con las plumas escasamente marginadas de negro. A falta de ejemplares de comparación, no podemos más que sospechar que se trata quizás de una forma diferente de *callophrys*.

Tangara chilensis chilensis (Vigors)

Aglaïa chilensis 1832.

Tres Esquinas, 1 ♂, 4 ♀.

En todos estos ejemplares una angosta porción posterior de la rabadilla es amarilla, en contraste con el rojo vivo del resto. Dos de Hamacayacu, Amazonas, tienen la rabadilla completamente roja. Otro ejemplar de nuestra colección, de Villavicencio, la tiene completamente amarilla, sin ninguna seña de rojo, y representa por lo tanto la raza *coelicolor* (Sclater) erróneamente descrita de "Anolaima".

Tangara schrankii (Spix)

Tanagra schrankii 1825.

Tres Esquinas, 1 ♂, 2 ♀.

En Colombia sólo se conocen ejemplares de Florencia, Caquetá, el río Cuembí, Putumayo, el río Vaupés frente a Tauapunto (Brasil), y Loretoyacu, Amazonas.

Tangara xanthogastra xanthogastra (Sclater)

Calliste xanthogastra 1851.

Tres Esquinas, 1 ♂.

Tangara mexicana boliviana (Bonaparte)

Callospiza boliviana 1851.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Thraupis virens coelestis (Spix)

Tanagra coelestis 1825.

Tres Esquinas, 2 ♂, 3 ♀.

Thraupis palmarum melanoptera (Sclater)

Tanagra melanoptera "1856" 1857.

Tres Esquinas, 4 ♂, 2 ♀.

Esta tanágrida, lo mismo que *T. virens coelestis*, es muy común en Tres Esquinas.

Ramphocelus nigrogularis (Spix)

Tanagra nigrogularis 1825.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Bastante común en los bosques alrededor de la base aérea pero menos que su congénere *R. carbo carbo*.

Ramphocelus carbo carbo (Pallas)

Lanius (*Carbo*) 1764.

Tres Esquinas, 6 ♂, 2 ♀.

Numerosas cantidades de esta especie se observaron todos los días.

Eucometis penicillata penicillata (Spix)

Tanagra penicillata 1825.

Tres Esquinas, 1 ♂.

La forma típica de *penicillata* había sido registrada anteriormente entre las pieles de comercio de "Bogotá", así como en Loretoyacu, Amazonas, y el río Guamal, al sur de Villavicencio, Meta.

Hemithraupis flavicollis peruana Bonaparte

Hemithraupis peruana 1851.

Tres Esquinas, 2 ♂.

Fuera de algunas pieles de "Bogotá", probablemente procedentes de las cercanías de Villavicencio, son pocos los ejemplares que se conocen en Colombia. La raza *peruana* ha sido señalada en Florencia, Caquetá, el río Cuembí, Putumayo, y los llanos del Meta al oriente de Villavicencio.

Cissopis leveriana leveriana (Gmelin)

Lanius leverianus 1788.

Tres Esquinas, 3 ♂, 1 ♀.

Schistochlamys melanopis aterrima Todd

Schistochlamys atra aterrima 1912.

Tres Esquinas, 3 ♂ adultos, 1 ♀ adulta, 1 ♂ joven.

Para la nomenclatura de este grupo véase la revisión de Zimmer (Amer. Mus. Novit., No. 1367, 1947, p. 25). La especie no había sido señalada antes en el Caquetá.

FRINGILLIDAE

Saltator maximus (P. L. S. Müller)

Tanagra maxima 1776.

Tres Esquinas, 1 ♂, 1 ♀.

Saltator coerulescens azarae D'Orbigny

Saltator azarae 1839.

Tres Esquinas, 2 ♂, 1 ♀.

Coccopsis gularis gularis (Linneo)

Tanagra gularis 1766.

Tres Esquinas, 1 ♂ joven, 1 ♀ adulta, 1 ♀ joven.

En Colombia la especie ha sido señalada solamente en Morelia, Caquetá, Leticia y Loretoyacu, Amazonas.

En los Llanos Orientales existe otra especie (*C. nigro-genis*), que ha sido colectada en la Hacienda Navajas, a orillas del río Meta, y Maipures en la ribera colombiana del Orinoco.

Spermophila castaneiventris (Cabanis)

Sporophila castaneiventris "1848" 1849.

Tres Esquinas, 3 ♂, 1 ♀.

Esta especie ha sido registrada en Colombia solamente por pieles de "Bogotá" y ejemplares colectados en Morelia, Caquetá.

Es una de las avecillas más frecuentes en los jardines y pastos de la base aérea de Tres Esquinas.

Volatinia jacarina splendens (Vieillot)

Fringilla splendens 1817.

Tres Esquinas, 3 ♂.

No estamos enterados de que se haya señalado anteriormente esta fringílida en la Amazonia colombiana. Es muy común en las tierras calientes del norte de Colombia y el valle del Magdalena.

Se observaron bandadas numerosas de estas avecillas en los pastos y brozas alrededor de las pistas de aviación.

Myospiza aurifrons aurifrons (Spix)

Tanagra aurifrons 1825.

Tres Esquinas, 2 ♂.

Común en los terrenos de broza y los pastos.

En la lista siguiente aparecen los nombres de 24 aves reconocidas con certeza entre muchas que se observaron en la región de Tres Esquinas, pero de las cuales no se coleccionaron ejemplares.

Marcamos con un asterisco las que no habían sido señaladas antes en el Alto Caquetá.

Anhinga anhinga anhinga (Linneo)
* *Pilherodius pileatus* (Boddaert)
* *Florida caerulea caerulescens* (Latham)
Casmerodius albus egretta (Gmelin)
Leucophoyx thula thula (Molina)
* *Cochlearius cochlearia cochlearia* (Linneo)
* *Netta erythrophthalma* (Wied)
* *Cairina moschata* (Linneo)
Sarcorhamphus papa (Linneo)
Coragyps atratus (Bechstein)
* *Cathartes aura* subsp.
Elanoides forficatus yetapa (Vieillot)
Ictinia plumbea (Gmelin)
* *Hypomorphnus urubitinga urubitinga* (Gmelin)
* *Herpetotheres cachinnans cachinnans* (Linneo)
Penelope jacqúacu jacqúacu Spix
Pipile cumanensis cumanensis (Jacquin)
Jacana jacana intermedia (Sclater)
* *Bartramia longicauda* (Bechstein) (Septiembre 18)
* *Rynchops nigra cinerascens* Spix
Columba speciosa Gmelin
Columba cayennensis cayennensis Bonnaterre
Ara ararauna (Linneo)
Ara macao (Linneo)

Bibliografia

Chapman, F.—The Distribution of Bird-life in Colombia; *Bulletin of the American Museum of Natural History*, Vol. 36, 1917.

Cory, C. B., Hellmayr, C. H., Conover, B.—Catalogue of Birds of the Americas; *Field Museum of Natural History, Zoological Series*, Vol. 13, pts. I-XI, 1918-1942.

Dugand, A., y Borrero, J. I.—Aves de la ribera colombiana del Amanas; *Caldasia*, 4, No. 17, Agosto 1946.

DUGAND, A., y PHELPS, W. H.—El Status Geográfico de las Aves de Maipures (Colombia); *Caldasia,* 4, No. 18, Oct. 1946.

HERMANO NICEFORO.—Notas sobre aves de Colombia, (I), *Caldasia,* 3, No. 14, Sept. 1945; (II), *ibid.,* 4, No. 19, Mayo 1947.

MEYER DE SCHAUENSEE, R.—*Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia,* XCVII (1945), XCIX (1947); y *Notulae Naturae,* Nos. 140, 141, 144 (1944), 153 (1945), 161, 163, 167 (1946), 186 (1947).

OLIVEIRA-PINTO, O. M. DE—Catalogo das Aves do Brazil; pt. I, *Revista do Museu Paulista,* tomo XXII, 1938; pt. 2, *Publicaciones do Departamento de Zoologia, Secretaria de Agricultura,* Sao Paulo, 1944.

PETERS, J. L.—Check List of Birds of the World, I-V, 1931-1945.

ZIMMER, J. T.—Notes on Peruvian Birds; *American Museum Novitates,* 1931-1947.

Resumen

Los autores enumeran 156 especies y subespecies de aves coleccionadas (410 ejemplares) y 24 adicionales observadas entre el 11 de agosto y el 18 de septiembre de 1947 alrededor de la base aérea militar de Tres Esquinas, cerca de la confluencia de los ríos Caquetá y Orteguaza, en la Amazonia colombiana. Entre ellas, 10 se registran por primera vez en la avifauna de Colombia.

La introducción comprende una breve reseña geográfica (un mapa) y ecológica (tres fotografías) de la región, y algunos datos de interés ornitogeográfico acerca de la presencia allá de tres migratorias (2 del sur y 1 del norte) y otras 28 aves que muy raras veces han sido señaladas en Colombia. Además de las diez aves nuevas para este país, se extiende hasta el Alto Caquetá el área de dispersión geográfica de otras 22 (12 colecionadas y 10 observadas) que son más o menos comunes en otras partes del territorio colombiano, pero que hasta ahora no habían sido señaladas en aquella región.